



III Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales de la SECF y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica de la AEET (VII Reunión del GT de Repoblaciones Forestales de la SECF, III Reunión del GT de Restauración Ecológica de la AEET)

ACTUACIONES DE RESTAURACIÓN Y PLANTACIONES DE PRODUCCIÓN: TÉCNICAS APLICABLES

PROGRAMA

DÍA 22 DE OCTUBRE
9:15- Entrega de documentación
9:45- Sesión inaugural
SESIÓN I: PRIORIZACIÓN DE ÁREAS A RESTAURAR
Lugar: Salón de Actos de la EPS.
Moderadora: Esperanza Álvarez Rodríguez
<u>Ponencia:</u>
10:00- Prioridades de restauración de áreas quemadas. Autor: Jose A. Vega Hidalgo
<u>Comunicaciones orales:</u>
10:50- ¿Puede ser el “mesto” (<i>Quercus x morisii</i>) micorrizada con trufas un taxón interesante para su uso en repoblaciones? Autores: Amaya Álvarez Lafuente, Luis F. Benito-Matías, Juan L. Peñuelas
11:10- ¿Por qué hay más reclutamiento de <i>Quercus ilex</i> que de <i>Q. faginea</i> en los retamares del centro de España? Autores: Daniel Gómez, Pedro Villar-Salvador, Lorenzo Pérez-Camacho, Loreto Martínez-Baroja, José M ^a Rey-Benayas
11:30- Efectos de la aplicación de mulch para el control de la erosión post-incendio sobre la recuperación de la cubierta vegetal. Autores: Cristina Fernández, José A. Vega
11:50- Pausa café Cafetería EPS
SESIONES II Y III: REPOBLACIONES PRODUCTORAS Y PARTICIPACIÓN SOCIAL EN RESTAURACIÓN
Lugar: Salón de Actos de la EPS.
Moderadora: Carolina Martínez Ruíz
<u>Comunicación invitada:</u>
12:20- EucaTool [®] : aplicación web para estimar el crecimiento y la producción de plantaciones de <i>Eucalyptus globulus</i> Labill. En Galicia. Autores: Alberto Rojo-Alboreca, Juan D. García-Villabrille, Fernando Pérez-Rodríguez
<u>Comunicaciones orales:</u>
12:40- Viabilidad económica de los microrriegos en repoblaciones. Autor: Jorge Del Río San José, José Reque Kilchenmann, Andrés Martínez de Azagra Paredes
13:00- Eficacia y sostenibilidad en restauración forestal: nuevos acondicionadores y cubiertas del suelo.

<p>Autores: Jaime Coello, Pere Rovira, Carla Fuentes, Míriam Piqué</p> <p>13:20- Ontología activa sobre restauración ecológica: una herramienta para la transferencia del conocimiento. Autores: Jaume M. Tarí Linares, Jordi Cortina Segarra, José Jacobo Zubcoff, José Norberto Mazón López</p> <p>13:40- From theory to practice: how experiments on post-dispersal seed predation triggered the invention of a device to enhance reforestation via seed sowing. Autores: Alexandro B Leverkus, José María Rey Benayas, Jorge Castro</p>
<p>14:00- Pausa comida Facultad de Humanidades</p>
<p>SESIÓN IV: FERTILIZACIÓN Y NUTRICIÓN</p> <p>Lugar: Salón de Actos de la EPS</p> <p>Moderador: Roque Rodríguez Soalleiro</p> <p><u>Comunicación invitada:</u></p> <p>15:30. Prescripciones de fertilización en plantaciones. Autor: Márcio Viera</p> <p><u>Comunicaciones orales:</u></p> <p>15:50- La fertilización sólida de liberación controlada es más eficiente que la fertirrigación en la producción de plantas de enebro de la miera y sabina albar. Autores: Juan A. Oliet Palá, Martín Brasa Estévez, Marta Ezquerro García, Marta Calvo Sanz, Víctor Martín Sacristán</p> <p>16:10- Absorción radical de distintas formas químicas de nitrógeno en dos especies forestales mediterráneas. Autores: Mercedes Uscola, Pedro Villar-Salvador, Juan A. Oliet-Palá, Charles R. Warren</p> <p>16:30- Descomposición de hojas y ramillos de <i>Eucalyptus globulus</i> en dos enclaves del Noroeste de España. Autores: Lorena Cubillas, Emmanuel Fernández García, María Luisa Fernández-Marcos</p> <p>16:50- Valoración de la estabilidad nutricional de plantaciones de <i>Eucalyptus globulus</i> Labill tras fertilización con cenizas de biomasa. Autores: Beatriz Omil, Alejandro Fernández, Fernando Basurco, Carlos Casas, Agustín Merino</p>
<p>SESIÓN V: FINANCIACIÓN Y POLÍTICAS</p> <p>Lugar: Sala de Juntas de la EPS</p> <p>Moderador: Francisco Lario Leza</p> <p><u>Comunicación invitada:</u></p> <p>15:30- Financiación de actuaciones de restauración y perspectivas. Autor: Eduardo del Palacio</p> <p><u>Comunicaciones orales:</u></p> <p>15:50- Pliego de condiciones de las reforestaciones originadas por las cortas de madera. Autores: Santos Gabriel Arenas Ruiz, Silvia Izquierdo Osorio</p> <p>16:10- Análisis de las políticas de restauración forestal en España (1983-2013). Autores: Constantino Cuenca, Jordi Cortina, María Melero</p> <p>16:30- Avances de la restauración en Latinoamérica y el Caribe (LAC): una visión crítica basada en los compromisos de Aichi. Autores: Fernando Viñebla, Verónica Cruz</p> <p>16:50- El uso de pilas de ramas para restaurar espartales degradados. Autores: Andreu Castillo, Germán López, Jordi Cortina, Jaume Tormo</p>
<p>SESIÓN DE PÓSTERES</p> <p>Lugar: Entrada del Salón de Actos de la EPS. Días: 22 y 23</p> <p>Día 22, 17:00-18:00h se requiere la presencia de los autores para su posible discusión (no se expondrá cada póster)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regeneración post-fuego en relación con la severidad del incendio en un área atlántica de Galicia. Bases para la restauración. Autores: Juan García-Duro, Alfonso Manso, Margarita Basanta, Mercedes Casal, Otilia Reyes - Evaluación de la emergencia y del rebrote con limitación de la disponibilidad hídrica de plántulas de leguminosas arbustivas de Galicia. Autores: Elvira A. Díaz-Vizcaíno, Francisco Javier Taboada Díaz, Ana Freire Nieto, Teresa Cornide Paz - Importancia del recurso micológico en los montes vecinales en man común de la Terra Chá (Lugo).

Autores: Javier Pereira-Espinel Plata, Roque Rodríguez Soalleiro

- Solares urbanos en Alicante: una oportunidad para la restauración ecológica y social. Autores: Igor Vázquez Rodríguez, Jordi Cortina Segarra, Vicent Oncina Climent, Emilio Climent y Antonio Aledo Tur

- Índices de toxicidad de Al en suelo y su relación con parámetros de rodal en repoblaciones de *Pinus pinaster* adulto. Autores: Cristina Eimil Fraga, Roque Rodríguez Soalleiro, María J. Fernández Sanjurjo, Esperanza Álvarez Rodríguez

- Evolución de pinares adultos de *Pinus pinaster*. Crecimiento, mortalidad y derribos por viento. Autores: Cristina Sánchez Amado, Cristina Eimil Fraga, Roque Rodríguez Soalleiro, Juan Gabriel Álvarez González

- Importancia del estado nutricional en el crecimiento radical de pinos ibéricos durante su establecimiento. Autores: Rodrigo A. Martínez Catalán, Andrei O. Toca, Juan A. Oliet Palá, Pedro Villar-Salvador

- Efecto del régimen de fertilización sobre la morfología y el estado nutricional de cuatro especies de pino ibéricas. Autores: Andrei O. Toca, Juan A. Oliet Palá, Pedro Villar-Salvador

- Liberación de nutrientes por hojas y ramillos de *Eucalyptus globulus* en descomposición en dos enclaves del Noroeste de España. Autores: Lorena Cubillas, Emmanuel Fernández García, María Luisa Fernández-Marcos

- The seed shelter: a new device to Foster reforestation of large-seeded species via sowing. Autores: Alexandro B Leverkus, Jorge Castro

- Crecimiento de especies arbóreas tropicales para la reforestación. Autores: Georgina Vargas-Simón, Pablo Martínez Zurimendi, Reinaldo Pire, Marivel Domínguez Domínguez

- Estudio de la especiación de Al en tres parcelas forestales en la escombrera restaurada de una mina de carbón. Autores: Ivana M. Rivas Pérez, María J. Fernández Sanjurjo, Avelino Núñez Delgado, Felipe Macías, Carmen Monterroso, Esperanza Álvarez Rodríguez

- Efectos a medio plazo de tratamientos de rehabilitación post-incendio en propiedades microbiológicas del suelo. Autores: María T. Fontúrbel, Cristina Fernández, Jose A. Vega

- Modelos alométricos generalizados para la predicción de biomasa de chopo en cultivos de corta rotación bajo condiciones mediterráneas. Autores: Nerea Oliveira, Roque Rodríguez-Soalleiro, César Pérez-Cruzado, Isabel Cañellas, Hortensia Sixto

- Potencialidad de diversos clones de castaño para la obtención de biomasa en plantaciones de turno corto. Autores: Juan D. García-Villabril, Óscar Arias-Vázquez, J. Javier Gorgoso-Varela, Alberto Rojo-Alboreca

- Cultivo mixto de especies forestales de turno corto con fines energéticos. Autores: Silvia Patricia Alesso Oviedo, Joaquín Alaejos Gutiérrez, Raúl Tapias Martín, Manuel Fernández Martínez

- Capacidad del cultivo in vitro por inmersión temporal para aumentar la calidad de la planta de castaño frente a escasez de recursos. Autores: Francisco José Lario Deza, Beatriz Cuenca Varela

- Aplicación del algoritmo de evolución diferencial en la optimización de la gestión a nivel rodal de *Betula pubescens Ehrh.* en Galicia. Autores: Nuria Calo-Dieste, Manuel Arias-Rodil, Ulises Diéguez-Aranda

REUNIÓN PROPUESTA DE CREACIÓN DE PLATAFORMA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Lugar: Sala de Juntas de la EPS.

18:00-19:00h

Modera: Jordi Cortina Segarra

20:00- Vino de bienvenida (Mesón La Fábrica. Calle Rúa Nova nº 15)

<p>DÍA 23 DE OCTUBRE</p>
<p>SESIÓN VI: SELECCIÓN DE ESPECIES Y MATERIALES GENÉTICOS Lugar: Sala de Juntas de la EPS. Modera: Roque Rodríguez Soalleiro <u>Comunicaciones invitadas:</u> 10:00- Materiales genéticos para repoblación y restauración. Autor: José M^a. Climent 10:20- Cultivos forestales de turno corto. Autor: Hortensia Sixto <u>Comunicaciones orales:</u> 10:40- Evaluación de especies de eucalipto para la producción de biomasa en la Meseta Norte Castellana. Autores: Marta González-García, Federico Ruiz, Gustavo López, Juan Majada 11:00- Efecto del riego y la fertilización en el crecimiento de <i>Eucalyptus x urograndis</i> como cultivo energético en Huelva. Autores: Manuel Fernández Martínez, Joaquín Alaejos Gutiérrez, Enrique Andivia Muñoz, José García Albalá, Raúl Tapias Martín 11:20- Estudio del potencial productivo de las plantaciones energéticas de <i>Eucalyptus nitens</i> mediante el uso de herramientas espaciales. Autores: Marta González-García y Auro C. Almeida</p>
<p>11:40- Pausa café Cafetería EPS</p>
<p>SESIÓN VII: MIMETIZANDO BOSQUES Lugar: Salón de Actos de la EPS. Modera: Carolina Martínez Ruíz <u>Comunicación invitada:</u> 10:00. Mimetizando la estructura natural del bosque ripario. Autor: Adrià Masip <u>Comunicaciones orales:</u> 10:20- Trabajos de recuperación y conservación del hábitat prioritario <i>Tilio-acerion</i> en la provincia de Castellón en el contexto del proyecto LIFE RENAIX EL BOSC (LIFE11 NAT ES 706). Autores: Antoni Marzo Pastor, Gloria Romero Cuenca, Daniel Arizpe, Sela Huesca Calatayud 10:40- Restauración de los bosques de koa (<i>Acacia koa</i> A. Gray) en áreas degradadas de la isla de Hawái. Autores: Kyle Earnshaw, Juan A. Oliet Palá, Douglass Jacobs 11:00- Factores limitantes del reclutamiento de <i>Quercus ilex</i> a partir de núcleos de dispersión plantados en campos agrícolas mediterráneos abandonados. Autores: Loreto Martínez-Baroja, José M. Rey Benayas, Lorenzo Pérez-Camacho, Pedro Villar-Salvador</p>
<p>SESIÓN VIII: RESTAURACIÓN DE ESCOMBRERAS Y TECNOSUELOS Lugar: Salón de Actos de la EPS. Modera: Esperanza Álvarez Rodríguez <u>Comunicaciones orales:</u> 12:00- Micrositios favorables para la regeneración natural de <i>Q. petraea</i> en minas de carbón. Autores: Josu G. Alday, M^a Pilar Zaldívar García, Paloma Torroba Balmori, Belén Fernández-Santos, Carolina Martínez-Ruiz 12:20- Cultivos de rotación corta con <i>Salix ssp.</i> en terrenos degradados de minería en Asturias: crecimiento y producción de biomasa. Autores: María Castaño Díaz, Elías Afif Khouri, Marcos Barrio Anta, Asunción Cámara Obregón 12:40- Efectos de la exclusión de grandes herbívoros en la vegetación y el suelo de minas de carbón restauradas. Autores: Franklin Sigcha, Yesica Pallavicini, Carolina Martínez-Ruiz <u>Ponencia:</u> 13:00. Restauración de escombreras y el papel de los tecnosuelos. Autor: Felipe Macías</p>
<p>14:00- Pausa comida Facultad de Humanidades</p>
<p>SALIDAS DE CAMPO 15:30-19:30h A. Tema: "Procesos de restauración". Minas de Touro. Ponentes: Felipe Macías, Esperanza Álvarez B. Tema "Financiación de las repoblaciones y gestión de montes vecinales en mano común". MVMCS de Ludrio, Viladonga y Ansemar. Ponentes: Ramón Rozadillas, Roque Rodríguez Soalleiro</p>